

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/089914 A1

BEST AVAILABLE COPY

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C07D 239/54,
521/00, 403/12, 401/12, 405/12, 409/12, A01N 43/54(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGE-
SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003624

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.(22) Internationales Anmeldedatum:
6. April 2004 (06.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 16 311.5 8. April 2003 (08.04.2003) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Carl-
Bosch-Strasse, 67056 Ludwigshafen (DE).(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

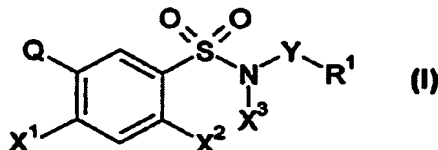
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAMPRECHT,
Gerhard [DE/DE]; Rote-Turm-Str. 28, 69469 Wein-
heim (DE). PUHL, Michael [DE/DE]; Bürostädter Str.
95, 68623 Lampertheim (DE). REINHARD, Robert
[DE/DE]; Wieland-Str. 30, 67065 Ludwigshafen (DE).
SEITZ, Werner [DE/DE]; Bismarckstrasse 22b, 68723
Plankstadt (DE). ZAGAR, Cyril [DE/DE]; Untere
Clignetstr. 8, 68167 Mannheim (DE). WITSCHEL,
Matthias [DE/DE]; Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim
(DE). LANDES, Andreas [DE/DE]; Grünwaldstr. 15,
67354 Römerberg-Heiligenstein (DE).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: BENZENESULPHONAMIDE DERIVATIVES AS HERBICIDES OR DESICCANT/DEFOLIANT COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: BENZOLSULFONAMID-DERIVATE ALS HERBIZIDE ODER DESIKKANTE/DEFOLIANTE VERBIN-
DUNGEN(57) Abstract: The invention relates to benzenesulphonamide derivatives of
formula (I), methods and intermediate products for production thereof and use
of said compounds, or means comprising said compounds for the control of
undesired plants and for the desiccation/defoliation of plants.(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Benzolsulfona-
mid-Derivate der Formel (I) (I), Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Her-
stellung; sowie die Verwendung dieser Verbindungen oder diese Verbindungen enthaltende Mittel zur Bekämpfung unerwünschter
Pflanzen und zur Desikkation/Defoliation von Pflanzen.

WO 2004/089914 A1